



Lyssy L80-6000

水蒸気透過度計

簡単かつ信頼性のある測定法

実証済みセンサー技術
温度、湿度の自動制御
Permetrace™ソフトウェア
広い測定範囲
カラータッチスクリーン
自動テストパラメーター
簡単なサンプルホルダー
簡単な操作



L80-6000は、実績のあるL80シリーズの最新世代であり、世界中で使用されています。

- 最も費用対効果の高いソリューションが利用されています。
- 測定環境を最適にします。
- 使いやすい構造
- 広い測定範囲、メンテナンスが少なく、高速測定

特長&利点

- 14.47 cm(5.7インチ)、カラー、タッチスクリーンディスプレイ使いやすさを向上
- Permetrace™ソフトウェア-通信、構成、制御、レポートの生成
- 最新の通信インターフェイスとネットワーク接続
- メンテナンスのためのアクセス、チャンバーリザーバーへの水を追加の為にフロントドアが開きます
- インテリジェントソフトウェアは、乾燥剤の交換時期を検出します
- テストパラメータとサンプルデータの簡単な設定
- 自動温度および湿度制御。内蔵のThermo Electric Assembly (TEA)により、外部の水浴が不要
- 電動サンプルクランプ-テストの一貫性の向上
- 自動化されたテストパラメータ-オペレータの入力による違いを排除
- 使いやすいテストサンプルホルダー-シーリングにグリースは不要
- 印刷不要-すべての結果とデータがコンピューターに保存されます

サンプルカード

サンプルの準備L80-6000は数分で完成します。チャンバー内のサンプルをしっかりとシールするために、グリースや接着剤は必要ありません。テストサンプルは、L80-6000テストチャンバーに挿入される粘着サンプルカードに貼付されています。

Lyssy L80-6000は、サンプルの表面積を減らす特別なサンプル削減カードを使用して、高透過性材料を測定できます。表面のこの減少により、システムが飽和状態になるため、機器の上部チャンバーを乾燥させて透過性の測定値を取得することが可能になります。



アプリケーション:

通気性フィルム

低透過素材

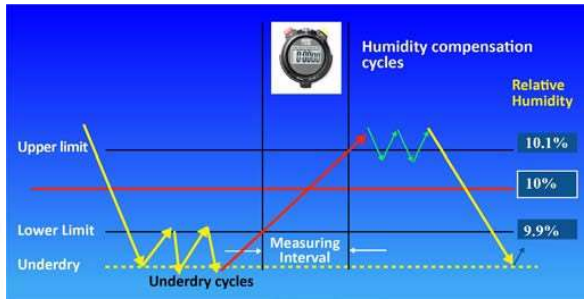
蒸着膜

外科用および衛生用メンブレン



INDUSTRIAL
PHYSICS

L80-6000の測定サイクル



技術仕様

一般的仕様

寸法	400H X 400W x 350D (mm)
重量	約24kg
測定範囲	0.03~10,000 g/m ² d
センサー寿命	約5年以上
電源電圧	230VACまたは110/100VAC
消費電力	最大150W
規格	ASTM E398, ISO/ 15106, JIS K 7129, TAPPI T523 om-82, NF H00-044

測定

測定温度	40°C、25°C他 温度下限: 周囲温度-10°C 温度上限: 50°C
センサー湿度範囲	5~60% (95~40%ΔRH)
繰返し性	5%より良い

測定サンプル

測定面積	低透過性 (<約200 g/m ² d) 50cm ² 高透過性 (約200 g/m ² d<) 2.5cm ²
サンプル厚さ	7mmまで
サンプル採取面積	10cm x 10cm

ユーザーインターフェース

タッチスクリーン	14.47cm (5.7インチ)
USBポート	
100ベース T-Ethernet	

測定環境

周囲温度	5~40°C
周囲湿度	10~90%RH (結露のないこと)

高速で正確かつ多用途

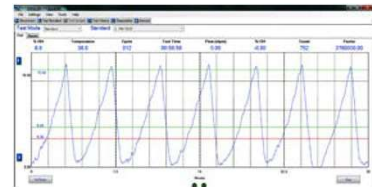
L80-6000はサンプルの透過性が高いほど測定時間が短くなります。L80-6000は、短いテスト時間と幅広いテスト範囲に加えて、高い精度を備えています。

0.03~10,000 g/m²dの高精度で非常に広い測定範囲は、チャンバー内にある高感度の湿度センサーを使用して実現されます。このテスト方法は、キャリアガスまたはサンプリング装置が不要なため、実際の条件を最適に再現します。

湿度センサーは非常に安定しており、幅広い湿度範囲に使用できます。その結果、L80-6000は、低透磁率測定と高透磁率測定を簡単かつ迅速に切り替えます。測定結果が安定すると平衡化を自動で検出します。

温度測定

多くの製品の水蒸気透過性は、温度に強く依存しています。そのため、L80-6000は必要な測定温度で正確に使用できます。



Permetrace画面キャプチャ

Permetraceソフトウェア

L80-6000で使用するためのWindows®ベースのソフトウェア

- 測定の構成
- 測定プロセスを表示
- テスト結果を保存
- レポートを生成
- 診断機能

WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です
動作環境: Windows 7: 32bit以上



過去5年間、Systech Illinoisは、透過度計のすべてのメーカーの中で最高の顧客ランクの顧客サービスを維持してきました。Systech Illinoisは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。09/2019



Website : <https://www.ybk.co.jp> / E-mail : info@ybk.co.jp

東日本支社	〒107-8484	東京都港区赤坂3-9-1	TEL 03-3588-6371	FAX 03-3588-6312
長野オフィス	〒390-0851	長野県松本市大字島内4603-5 島内駅前テナントビル2階	TEL 0263-40-5270	FAX 0263-40-5271
名古屋支店	〒464-0075	愛知県名古屋市千種区内山3-29-10 朝日生命千種AMビル5階	TEL 052-732-1611	FAX 052-732-1650
四日市営業所	〒510-0864	三重県四日市市中里町21-3	TEL 059-347-1371	FAX 059-345-2250
大阪支店	〒534-0025	大阪府大阪市都島区片町2-2-48 JEI京橋ビル8階	TEL 06-7166-0512	FAX 06-7166-0513
岡山支店	〒712-8044	岡山県倉敷市東塚6-7-31	TEL 086-455-7010	FAX 086-455-7094
坂出出張所	〒762-0032	香川県坂出市駒止町1-1-11 JA香川県坂出市支店ビル3階	TEL 0877-46-8816	FAX 0877-46-5573
北九州営業所	〒806-0036	福岡県北九州市八幡西区西曲里町2-1 黒崎テクノプラザビルI 5階	TEL 093-644-2660	FAX 093-644-2661
周南オフィス	〒745-0034	山口県周南市御幸通1-5 徳山御幸通ビル6階	TEL 0834-33-2611	FAX 0834-33-2612